

Marķējums

Būtiskās īpašības

ADR prasības

UN 1954, SASPIESTA GĀZE,
UZLIESMOJOŠA,
(METHANE, ARGON, 2.1(B/D))

Bezkrāsaina, bez smaržas, uzliesmojoša
gāze, saspiesta, smagāka par gaisu.

Balona marķējums



atloks: sarkans
cilindrs: pelēks

Bīstamības piktogramma



Papildus drošības informācijai skat. Materiāla drošības datu lapām – CH4-AR-01

Vārsti / Kolektori

Vārstu savienojums

DIN 477 Nr. 1 W 21.8 x 1/14" LH



Rekomendējamie spiediena regulatori

Spectrolab FM / FM 52exact

Specifikācija / Baloni		Ar/CH ₄ 90/10	Ar/CH ₄ ECD	Ar/CH ₄ 95/5	AR/CH ₄ 95/5 ECD	P10 gas	
Sastāvs							
Ar	=	90	90	95	95	90	%(V)
CH ₄	=	10	10	5	5	10	%(V)
Piemaisījumi							
CO ₂	≤	0,5	-	0,5	-	-	ppmV
O ₂	≤	10	5	10	5	5	ppmV
N ₂	≤	50	20	50	20	20	ppmV
Halogenētie HC	≤	-	1	-	1	20	ppbV
HC C ₂ -C ₄	≤	200	10	200	10	10	ppmV
H ₂ O	≤	10	5	10	5	5	ppmV
Baloni / saturs							
F 50 200 bar		10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	m ³

Pieļaujamā kļūda: +/- 10% rel.

Darba gāze skaitītāju lampām un radioaktivitātes mērīšanas ierīcēm

Attīrīšanas gāze sakaru kabeļu saņemējumiem

P10: Darba gāze rentgenstaru fluorescences analizatoriem

ECD: Darba un papildināšanas gāze elektronu satveres detektoriem (ECD) gāzu hromatogrāfijā

Saturs m³ pie 15°C, 1 bar